**Запрос на расчет/изготовление отопительного агрегата типа АО с узлом регулирования и щитом управления.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата составления запроса\*:** | |  | | | | |
| **Название организации\*:** | |  | | | | |
| **Адрес организации\*:** | |  | | | | |
| **Контактное лицо\*:** | | | | | | |
| ФИО: | | Тел.: | | | e-mail: | |
| **Профиль организации\*:** | | | | | | |
| проектная: |  | монтажная: | |  | инвестор: |  |
| **Объект\*** | | | | | | |
| Наименование: | | | Адрес: | | | |

***\* – данные позиция обязательны к заполнению.***

**Характеристики АО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название АО по проекту:** |  | | |
| **Количество АО:\*** |  | | |
| **Количество АО подключенных к одному щиту:\*** |  | | |
| **Параметры нагрева воздуха\*:** | Температура воздуха на входе [°С] |  |  |
| Температура воздуха на выходе [°С] |  |
| Тепловая мощность [кВт] |  |  |
| Расход воздуха [м3/ч] |  | |
| **Характеристики теплоносителя\*:** | Тип теплоносителя | Вода |  |
| Пар |  |
| Температура тепло-ля **(вода)** на входе [°С] |  | |
| Температура тепло-ля **(вода)** на выходе [°С] |  | |
| Температура/давление **пара** [°С]/ [°Pa] |  | |

**Характеристики щита управления**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Метод регулирования\*** | Необходимость комплектации АО автоматикой |  |
| Без регулирования теплоносителя, вкл/выкл вентилятора **(1)** |  |
| Подержание температуры в помещении при помощи комнатного термостата + дискретное управление теплоносителем **(2а)** |  |
| Подержание температуры в помещении при помощи терморегулятора и датчика температуры + дискретное управление теплоносителем **(2б)** |  |
| Подержание температуры в помещении при помощи терморегулятора и датчика температуры + пропорциональное управление теплоносителем **(3)** |  |
| Подробное описание методов регулирования и схемы подключения приведены в каталоге **"Тепловентиляционное оборудование 2018г"**. Раздел "Автоматика для тепловентиляционного оборудования".  Для теплоносителя **ПАР** возможно изготовление щита управления только с методом регулирования **№1.** | | |

**Опции**

|  |  |
| --- | --- |
| Пост дистанционного управления (ПДУ): |  |
| **Насос в узле регулирования:** |  |
| **Узел регулирования:** |  |
| Щит управления с повышенной степенью IP (стандартно IP 54): |  |
| Включение в сеть диспетчеризации (RS 485, Modbus RTU): |  |

**Примечание**

|  |
| --- |
| Во всех исполнениях щитов управления предусмотрено:  –включение/выключение электродвигателя вентилятора;  –защита электрических цепей от замыкания и перегрузки;  –клеммы для подключения ОПС (вентилятор отключается по сигналу "ПОЖАР");  –клеммы для подключения ПДУ;  –переключатель местное/0/дистанционное исполнение;  –кнопка "Сброс аварии" в щите управления. В случае возникновения аварийной ситуации запуск вентилятора будет не возможен, пока не устранена проблема вызвавшая возникновение аварийной ситуации и не нажата кнопка "Сброс аварии".  ***В настоящий момент отсутствует возможность изготавливать щиты управления во взрывозащищенном исполнении.*** |

**Дополнительная информация**

|  |
| --- |
|  |

****